



MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

ATTIVITA' DIDATTICHE

QUADRI ORARI

In base al DPR 275 del 1999, che consente di modificare fino al 20% del monte orario, sono state effettuate variazioni sul monte ore di alcune discipline.

Nelle classi 3°, 4°, 5° è stata inserita la disciplina **Robotica (2 ore settimanali)** nell'ambito delle discipline di indirizzo modificando gli orari di:

- **Meccanica, macchine ed energia** passa da 4 a 3 ore settimanali in 4°
- **Sistemi e automazione** passa da 4 a 3 ore settimanali in 3°
- **Tecnologie meccaniche di processo e prodotto** passa da 5 a 4 ore settimanali in 3°, 4° e 5°
- **Disegno, progettazione e organizzazione industriale prodotto** passa da 5 a 4 ore settimanali in 5°

Il monte ore del triennio terminale è comprensivo delle 320 ore di Alternanza Scuola-Lavoro (PCTO).

Vengono segnalate in rosso le discipline che hanno subito variazioni

IIS OLIVETTI

tois01200t@istruzione.it
+39 0125 230013

Viale Liberazione 25 – Colle Bellavista
10015 IVREA TO

DISCIPLINE	Classe di concorso	ore settimanali				
		1° biennio		2° biennio	5° anno	
		1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	A-12	4	4	4	4	4
Lingua inglese	AB-24	3	3	3	3	3
Storia	A-12	2	2	2	2	2
Geografia	A-21	1				
Matematica	A-26	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	A-46	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	A-50	2	2			
Scienze motorie e sportive	A-48	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternative		1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	A-20	3	3			
di cui in compresenza	B-03	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	A-50	3	3			
di cui in compresenza	B-12	1	1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	A-37	3	3			
di cui in compresenza	B-17	2				
Tecnologie informatiche	A-41	3				
di cui in compresenza	B-16	2				
Scienze e tecnologie applicate	A-42		3			
Complementi di matematica	A-26			1	1	
ARTICOLAZIONE "MECCANICA e MECCATRONICA" - ITMM						
Meccanica, macchine ed energia	A-42			4	3	4
Sistemi e automazione	A-42			3	3	3
di cui in compresenza	B-17			2	2	2
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	A-42			4	4	4
di cui in compresenza	B-17			2	2	2
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	A-42			3	4	4
di cui in compresenza	B-17			2	3	3
Robotica	A-42			2	2	2
di cui in compresenza	B-17			2	2	2
TOT ore in compresenza				264	297	330
TOT ORE ANNUALI		1056	1056	1056	1056	1056